

ЛАМПА 6Ж10Б

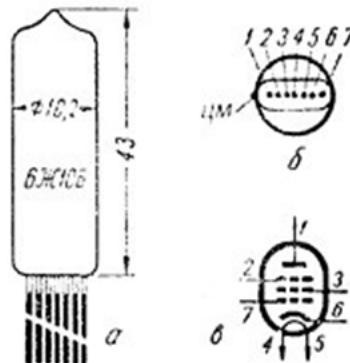
6Ж10Б

Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для усиления высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.



Лампа 6Ж10Б:
 а — основные размеры; б — вид со стороны цоколя; в — схематическое изображение; 1 — анод; 2 — третья сетка; 3 — вторая сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — катод; 7 — первая сетка.

Цоколь выводной проволочный. Выводов 7. Длина выводов не менее 35 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	6,5
Выходная	4,5
Проходная	не более 0,05
Между катодом и подогревателем	не более 7

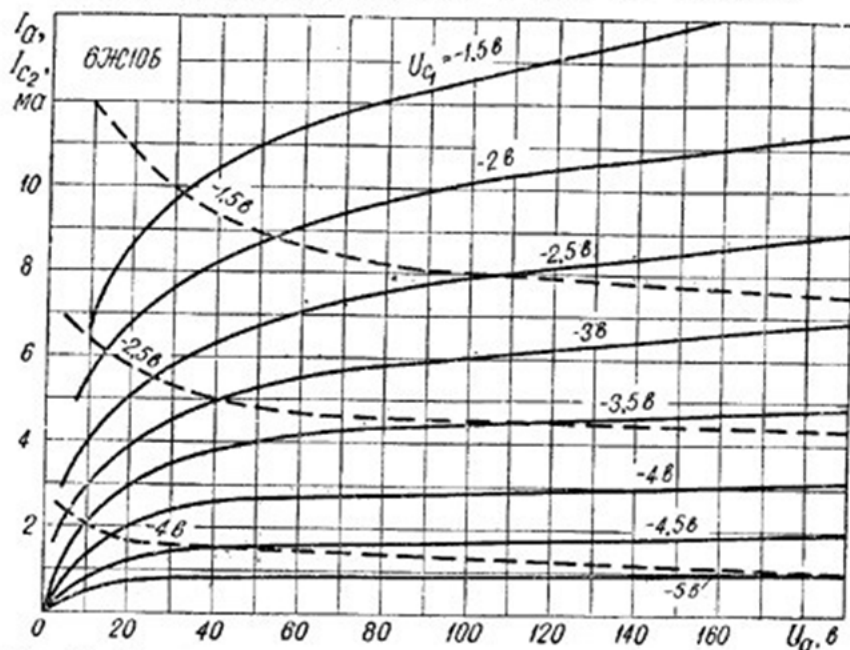


Рис. 244. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в:
 — ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>в</i>	120
Напряжение на второй сетке, <i>в</i>	120
Напряжение на третьей сетке, <i>в</i>	0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	100
Ток накала, <i>ма</i>	250 ± 25
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	10,5
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	не более 9
Крутизна характеристики, <i>ма/в</i>	5
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>в</i> , <i>ма/в</i>	не менее 3,1
Крутизна характеристики по третьей сетке при напряжении на ней минус 3 <i>в</i> , <i>ма/в</i>	не менее 0,8
Крутизна характеристики по третьей сетке при напряжении на ней минус 20 <i>в</i> , <i>ма/в</i>	не более 25
Отрицательное напряжение на третьей сетке при токе в цепи анода 100 <i>ма</i> , <i>в</i>	не более—15
Обратный ток в цепи первой сетки, <i>ма</i>	не более 0,4
Термоток в цепи первой сетки при напряжении накала 7,5 <i>в</i> и напряжении на первой сетке минус 2 <i>в</i> , <i>ма</i>	не более 0,4
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем 100 <i>в</i> , <i>ма</i>	не более 20
Напряжение виброшумов на сопротивлении анодной нагрузки 10 <i>ком</i> при частоте вибрации 50гц и ускорении 12 <i>г</i> , <i>мв</i> эф.	не более 270

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>в</i>	150
Наибольшее напряжение на аноде *, <i>в</i>	250
Наибольшее напряжение на второй сетке *, <i>в</i>	250
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	2,1
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	1,3
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	28
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i>	150
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, <i>Мом</i>	1
Наибольшая температура баллона, °С	170